

PROFIL EXPERTNÝCH KAPACÍT – COINTT 2023

| | | |
|----|--|--|
| 1. | Oblasť výskumu a vývoja | Elektrotechnika |
| 2. | Podoblasť výskumu a vývoja | Meracie systémy pre využitie v prírodovednom vzdelávaní Elektrické číslicové spracovanie dát Spôsoby alebo zariadenia na prevod dát bez zmeny poradia alebo obsahu spracovaných dát |
| 3. | Pracovisko a jeho adresa | Prešovská univerzita v Prešove Fakulta humanitných a prírodných vied 17. Novembra 1 080 01 Prešov |
| 4. | Kontaktná osoba/kontaktné údaje | <i>expert jednotlivec</i> doc. RNDr. Sergej Ilkovič, PhD. Tel.: 051/ 7570251, sergej.ilkovic@unipo.sk https://www.unipo.sk/fakulta-humanitnych-prirodných-vied/katedry/kfmt-fhvp/fyzika/ <i>zástupca CTT</i> PaedDr. Mária Berezovská Tel.: 051/7563191, maria.berezovska@unipo.sk https://www.unipo.sk/ckvv/kontakt/ |
| 5. | Zoznam expertov pracoviska v danej oblasti | |
| 6. | Referencie: | |
| | a) Najvýznamnejšie chránené technické riešenia v danej oblasti | PUV 164-2021 - Modulárny merací systém |
| | b) Najvýznamnejšie spolupráce s priemyslom v danej oblasti | Výroba DPS spoločnosťou JLCPCB (Hong Kong) |
| | c) Najvýznamnejšie spolupráce s vedecko-výskumnými inštitúciami v danej oblasti | Spolupráca s ŽU a TUKE v oblasti testovania zariadení. Riešený bol projekt KEGA 009PU-4/2020 Využitie pokročilých technológií s prvkami automatizácie vo fyzikálnom vzdelávaní |
| 7. | Aké unikátne technické vybavenie a prístroje sú na vašom pracovisku k dispozícii pre výskum realizovaný v prospech firmy alebo v spolupráci s firmou | Laboratórium na osadzovanie DPS, testovanie elektronických obvodov, programovanie mikrokontrolérov, 3D tlač a pod. |
| 8. | Meno, e-mail a telefón osoby, ktorá sa záväzne zúčastní podujatia COINTT 2023 za danú problematiku | PaedDr. Mária Berezovská Tel.: 051/7563191, maria.berezovska@unipo.sk https://www.unipo.sk/ckvv/kontakt/ |